



Kilis ÖDM

8. Sınıf Çalışma Soruları

Türkçe Soruları

1. Evvel zaman içinde
Ağustosta sıcakta
Bir tarlada doğmuşum
Elimden tutmuş güneş
Rüzgâr salıncak olmuş
Avunmuşum

Aşağıdakilerin hangisinde bu dizelerdeki altı çizili sözcüğün anlamını karşılayan bir ifadeye yer verilmiştir?

- A) Dün akşam kitap okurken uyuyakalmışım.
B) Yağmur dinince doğa aniden sakinleşmeye başladı.
C) Kardeşleriyle bir araya gelip sohbet edince teselli buluyordu.
D) Dersin soru cevap bölümünde hepimiz çok eğlendik.

2. Hep derler ya - - - - diye, gerçekten de öyle. Dostluklar bitiyor, ortaklıklar bitiyor, sevgiler bitiyor ama yeni dostluklar, yeni ortaklıklar, yeni sevgilerle karşılaşıyoruz. - - - - öncekiler sonlandı diye ama bu korkunun bize iyi gelmiyor. Belki de yaşadıklarımıza kızıyor, bir daha hiçbir şey yolunda gitmeyecekmiş gibi hissediyoruz ve adımlarımız hep tedirgin, hep ürkek bir hâle geliyor. Peki, soralım kendimize: “Gerçekten böyle olması mı gerekiyor?”

Bu metinde boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre aşağıdaki cümlelerden hangileri sırasıyla getirilebilir?

- A) her son yeni bir başlangıçtır / Her seferinde korkuyoruz
B) dostluğu gam öldürür / Bu dostlukta korkular da vardır
C) insanı olumsuzluklar diriltir / Korkularımız bizi yıkıyor
D) biten hiçbir şey geri dönmez / Çabuk yoruluyoruz hayat karşısında

3.

B	Ğ	O	C	I
D	İ	R	E	K
F	K	Ş	G	M

Bu tabloda, her sütundaki harfler yukarıdan aşağıya doğru, harflerin alfabedeki sırası (...PRSŞTUÜVYZABC...) göz önünde bulundurularak belli bir harf atlama düzenine göre dizilmiş ve orta kısımda “DİREK” sözcüğü oluşmuştur.

Bu harf atlama düzenine göre “SİNİF” sözcüğü aşağıdaki tabloların hangisinde gizlenmiştir?

A)

Ö	G	K	G	C
T	J	Ö	J	Ğ

B)

O	G	K	G	Ç
T	J	Ö	J	Ğ

C)

Ö	G	K	G	Ç
T	J	Ö	J	Ğ

D)

Ö	G	K	G	Ç
T	J	Ö	J	G

4. Türk milletinin dili Türkçedir. Türk dili dünyada en güzel, zengin ve kolay okunabilecek bir dildir. Onun için her Türk, dilini çok sever ve onu yükseltmek için çalışır. Türk dili, bizler için kutsal bir hazinedir. Çünkü millet; geçirdiği sayısız felaketler içinde ahlakının, geleneklerinin, hatıralarının, kısaca bugün kendi milletini oluşturan her şeyin, dili sayesinde korunduğunu görüyor. Türk dili, Türk milletinin kalbidir, zihnidir. Dil, millî duygunun gelişmesinde başlıca etkidir. Yeter ki bu dil, bilinçle işlensin. Ülkesini, yüksek bağımsızlığını korumayı bilen Türk milleti, dilini de yabancı dillerin boyunduruğundan kurtarmalıdır.

Atatürk

Metindeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Türk dilini yanlış türetilmiş kelimelerden korumak
B) Türkçeyi başka dillerin etkisinden kurtarmak
C) Türkçeyi, diller arasında layık olduğu konuma getirmek
D) Türkçe sözcüklerin, yabancı dillere geçişini engellemek

5. Fiilimsiler, fiillerden türeyen sözcükler olmalarına karşın fiil çekim eklerini almayan, yalnızca fiillere gelen olumsuzluk ekini (-ma, -me, -maz, -mez) alabilen sözcüklerdir.

Türkçem, dilim benim,
Tüm canlılığım, sıcaklığım,
Sözünde, söyleyişinde yurdumu duyduğum,

I

II

Düşüm, gerçeğim, sesim, özüm,
III

Seninle gelişir, seninle büyürüm.

IV

Yukarıdaki dizelerde numaralandırılmış sözcüklerden hangileri fiilimsidir?

- A) I ve II.
B) I ve IV.
C) II ve III.
D) III ve IV.

6. İsim-fiiller, fiillere getirilen “-ma, -mak, -ış” ekleriyle yapılır ve cümlede isim görevinde kullanılır. Sıfat-fiiller, fiillere getirilen “-an, -ası, -mez, -ar, -dik, -ecek, -miş” ekleri ile yapılır ve cümlede sıfat görevinde kullanılır. Zarf-fiiller, fiillere getirilen “-ken, -alı, -madan, -ince, -ip, -arak, -dıkça, -e.....-e, -r.....-maz, -meksizin, -dığında” ekleri ile yapılır ve cümlede zarf görevinde kullanılır.

Bu açıklamaya göre,

İlk yazın ormanlarda ağaçlar yeşerirken
Kuytu yerlerde keskin o yanık ses gelir
Bu şakıyan ses beni titretir yüreğimden
Bülbül sesi değil o benim güzel
Türkçemdir.

dizelerinde yer verilmeyen fiilimsi türü aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Şehrin denize bakan tarafından bir ev kiralamış.
B) Ondan söz ederken heyecanlanıyor, elleri titriyordu.
C) Spor yapmanın faydasını yaşlanınca daha iyi anlayacaksınız.
D) O gün treni kaçırmış, yeni bir bilet parası için bir hafta daha çalışmıştı.

7. Çeşmeden su getiren çocuklar, köy yolunda pek çok araç olduğunu ailelerine haber verdi.

Bu cümledeki altı çizili öge ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Yükleme, yer anlamıyla tamamladığı için yer tamlayıcısıdır.
B) Öznenin yaptığı işten etkileneni bildirdiği için nesnedir.
C) Cümledeki işi, yargıyı bildirdiği için yüklemidir.
D) Yükleme belirtilen işi yapanı bildirdiği için öznedir.

8. Yıllar içinde teknolojinin hızla gelişmesiyle yapay zekâ hayatımızın birçok alanına girdi. (I) Çoğu insan yapay zekânın kullanım alanının sadece robotlardan ibaret olduğunu zannediyor. (II) Bu nedenle insanlar evinde bir robot görmeden yapay zekânın her alanda etkili olduğu günlerin geleceğini düşünemiyor. (III) Oysa yapay zekâ şu an bile hayatımızda. (IV) Beslenmeden barınmaya, sağlıktan tarıma, iletişimden ulaşımaya varıncaya kadar birçok yaşam alanında yapay zekâ kullanılıyor ve kullanım alanları hızla artıyor.

Bu metinde numaralandırılmış cümlelerin hangisinden itibaren düşüncenin yönü değişmeye başlamıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

9. Gezegenler, bir yıldızın etrafında belirli bir yörüngede dolanan gök cisimleridir. Güneş sistemindeki gezegenlerin yapıları, büyüklükleri, Güneş'e uzaklıkları ve Güneş etrafındaki dönme süreleri birbirinden farklıdır. Güneş sistemindeki gezegenler, Güneş'e en yakın olandan başlanarak Merkür, Venüs, Dünya, Mars, Jüpiter, Satürn, Uranüs ve Neptün şeklinde sıralanır.

Bu metinden,

- I. Güneş sisteminde sekiz gezegen vardır.
II. Güneş sistemindeki en büyük gezegen Jüpiter'dir.
III. Güneş'e en yakın gezegen Merkür'dür.
IV. Dünya, Güneş'e en uzak gezegendir.

yargılardan hangileri çıkarılabilir?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve IV. D) III ve IV.

10. Sabahleyin gecenin serinliğini henüz üstünden atamamış kumların üstünde yalın ayak yürüyorum. Deniz oldukça gergin; dalgalar, üzerime geliyor. Kumların serinletemediği ayaklarım bol köpüklü dalgalarla ferahlıyor.

Bu parçada aşağıda açıklaması verilen söz sanatlarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Teşhis, insan dışındaki varlıklara insana ait özelliklerin verilmesidir.
B) Teşbih, aralarında ilgi bulunan iki unsurdan güçsüz olanı güçlü olana benzetmektir.
C) İntak, insan dışındaki varlıkları konuşmaktır.
D) Mübalağa, sözün etkisini artırmak için bir şeyi olduğundan daha çok ya da az göstermektir.

11. Bağlaç olan “-de/-da” ayrı, ek olan “-de/-da” bitişik yazılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Takımda bazı oyuncular sorumluluk almaktan kaçınıyor.
- B) Çocukların da her birine renkli kalemler aldım.
- C) Hastanın yanında üç de hemşire vardı.
- D) Sizde üzerinize düşen görevleri yapmaya çalışın.

12. Bilge bir kişi bir gölün kenarında oturuyordu. Etrafını izlerken bir köpek dikkatini çekti. Köpeğin susamış olduğu her hâlden belliydi, gölün etrafında sürekli geziniyordu. Yalnız, köpeğin davranışlarında bir tuhaflık vardı. Gölle yaklaşıyor, tam su içecekken kaçırıyordu. Bilge kişi onu dikkatle izliyordu, sonradan fark etti ki köpek gölle eğildiğinde kendi yansımasını görüp korkuyor ve kaçırıyordu. Bu yüzden de suyu içemiyordu. Sonunda susuzluğa dayanamadı ve gölün sularına bıraktı kendini. Suda kendi yansımasını görmediği için suyu kana kana içti. Bilge kişi, bu olayı düşünüp şu dersi çıkardı: Bir insanın istekleri ile arasındaki engel çoğu zaman kendi içinde büyüttüğü korkulardır. İnsan, korkularını aşarsa istediklerini elde edebilir.

Metnin dil ve anlatım özellikleriyle ilgili hangisi söylenemez?

- A) Gözleme dayalı bir anlatım vardır.
- B) Deyim kullanılmıştır.
- C) Anlatım 3. kişi ağzından yapılmıştır..
- D) Mesaj vermekten ziyade sanatsal yönü ön planda tutan bir metindir.

13.

- Tüm çabalarıma rağmen buraya gelmeyi kabul etmedi.
- Gençlik dönemlerimde çok para kazanmak için İstanbul'a gelmiştim.
- Önceleri böylesine sabırsız değildi.
- Yeteri kadar özen göstermezsen başarıyı elde edemezsin.

Bu cümlelerde aşağıdaki anlam ilişkilerinden hangisinin örneği yoktur?

- A) Neden-sonuç
- B) Amaç-sonuç
- C) Karşılaştırma
- D) Şart

14. Akdeniz'in engin ufuklarına bakan küçük tepe, mini mini bir çiçek ormanı gibiydi. İnce uzun dallı badem ağaçlarının alaca gölgeleri, sahile inen keçi yoluna düşüyor; ilkbaharın tatlı rüzgârları ile sarhoş olan martılar, çılgın çığlıklarla havayı çınlatıyorlardı. Badem bahçesinin yanı geniş bir bağdı. Beyaz taşlardan yapılmış kısa bir duvarın ötesindeki zenginlik ta vadiye kadar iniyordu. Bağın ortasındaki kulübeden yaşlı bir adam çıktı. Saçı sakalı bembeyazdı. Kamburunu düzeltmek için gerildi. Elleri, ayakları titriyordu. Gök kadar boş, gök kadar sakin duran denize baktı.

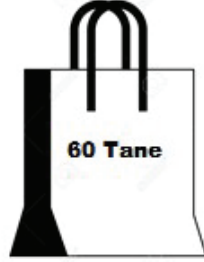
Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinde verilenlere başvurulmuştur?

- A) Açıklama – Öyküleme
- B) Öyküleme – Betimleme
- C) Betimleme – Tartışma
- D) Örneklendirme – Öyküleme

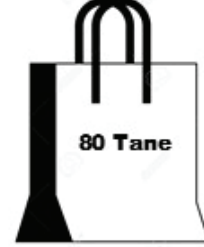


Matematik Soruları

1. Ceyda Hanım kızı Melis için bir sürpriz hazırlayacaktır. Kızı balonları çok sevdiği için sürprizde balonlar kullanacaktır. Eşit sayıda mavi ve kırmızı balona ihtiyacı vardır. Ancak balon satılan yerde mavi ve kırmızı balonların tek tek satılmadığını görür. Baloncuda balonlar 60'lı ve 80'li paketler halinde satılmaktadır.



1. Paket



2. Paket

1.Paket: İçerisinde yeşil ve mavi balonlar var. Bu paketteki balonların %20 si yeşil, diğerleri mavi renklidir. Bir paketi 18 TL.

2.Paket: İçerisinde pembe ve kırmızı balonlar var. Bu paketteki balonların %60'ı pembe, diğerleri kırmızı renklidir. Bir paketi 27 TL.

Ceyda Hanım 1 ve 2. Paketlerden belli bir sayıda almıştır. Aldığı paketlerdeki toplam mavi ve toplam kırmızı balonların sayısı eşittir.

Buna göre Ceyda Hanım balonlar için en az kaç TL ödemiştir?

- A) 96 B) 105 C) 117 D) 128

OFİS



2.

Alanı 164 m^2 olan dikdörtgen biçimindeki bir ofisin dikdörtgen biçimindeki lobi ve toplantı salonu dışındaki kısmının toplam alanı 28 m^2 'dir. Toplantı salonunun alanı metrekare cinsinden tam kare bir sayıdır ve lobinin alanından küçüktür.

Bu toplantı salonunun kısa kenar uzunluğu $\sqrt{32}$ m olduğuna göre uzun kenarının uzunluğu metre cinsinden en fazla aşağıdakilerden hangisidir?

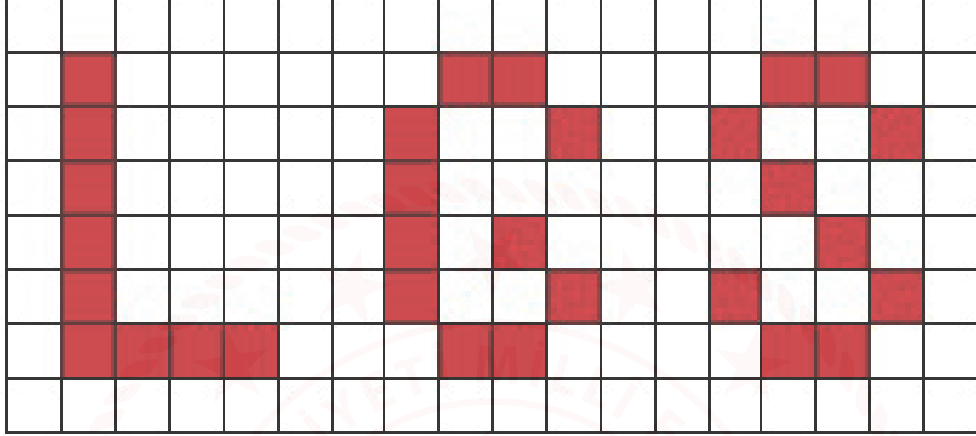
- A) $9\sqrt{3}$ B) $8\sqrt{2}$ C) $7\sqrt{2}$ D) $6\sqrt{2}$

3. a, b, c, d doğal sayılar olmak üzere;

$$a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a \cdot c\sqrt{b \cdot d}$$

$$\frac{a\sqrt{b}}{c\sqrt{d}} = \frac{a}{c} \cdot \sqrt{\frac{b}{d}}$$

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 \cdot b}$$



Muhammed elindeki sprej boya ile dikdörtgen şeklindeki tabloyu görseldeki gibi boyamıştır. Eş parçalara bölünmüş dikdörtgenin kısa kenarı $\sqrt{128}$ cm, uzun kenarı ise $18\sqrt{6}$ cm'dir. Bir sprej boya ile $15\sqrt{3}$ cm² 'lik alan boyanabilmektedir.

Buna göre Muhammed'in bu iş için kullandığı sprej boya sayısı en az kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

4. Güneş sitesinde 4 apartman bulunmakta olup, sitenin güvenliği için aşağıda verilen kurallara göre kapı şifreleri belirlenecektir.

Apartman Adı	Kapı numarası
Dostlar	$\sqrt{72}$
Huzur	$\sqrt{36}$
Hilal	$\sqrt{49}$
Birlik	$\sqrt{20}$

- Kapı şifreleri 3 haneli olmak zorundadır.
- Şifrelerin ikinci rakamı yukarıda verilen kapı numaralarına göre yapılacaktır. Kapı numarası rasyonel olan tam sayı olarak, değilse en yakın olduğu tam sayı değeri olarak kodlanmaktadır.
- Birinci rakam 2. rakamdan büyük, üçüncü rakam 2. rakamın küçük ardışığındaki sayı yazılarak şifre oluşturuluyor.

Verilen bilgilere göre aşağıda verilen apartman ve şifre eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Dostlar apartmanı = 987
B) Huzur apartmanı = 765
C) Hilal apartmanı = 876
D) Birlik apartmanı = 654

5.

$$\text{Bir olayın olma olasılığı} = \frac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$$



Ali yukarıdaki garaja sahip olan bir evde oturmaktadır. Arkadaşı Ahmet onu ziyarete geldiğinde kendi aracını garaja park etmek istemiş fakat garajın şifreli olduğunu görmüştür. Ali'ye telefon açıp garajın şifresini sorduğunda Ali ona garajımızın şifresi 3 basamaklı ve 350'den küçük rakamları birbirinden farklı bir tam kare sayı demiştir.

Ahmet'in şifreyi ilk seferde doğru girme olasılığı kaçtır?

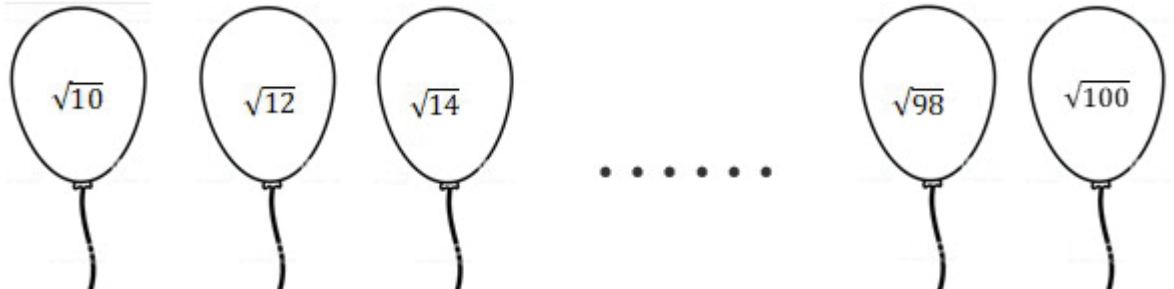
A) $\frac{1}{9}$

B) $\frac{1}{8}$

C) $\frac{1}{5}$

D) $\frac{1}{4}$

6. Merve 10'dan 100'e kadar (10 ve 100 dahil) tüm çift doğal sayıların kareköklerini balonların üzerine yazmıştır.



Merve, balonların tamamını şişirip üzerine sayıları yazdıktan sonra karekök değerinin sonucu 8 olan sayı ile karekök değerinin yaklaşık sonucu 4 den büyük olan en küçük sayının yazılı olduğu balonların patladığını görüyor. Elinde başka yeni balon olmadığı için bu sayıları tekrar yazamıyor.

Merve daha sonra elinde kalan balonlardan birini rastgele seçiyor.

Merve'nin seçeceği balonun üzerindeki sayının irrasyonel bir sayı olma olasılığı kaçtır?

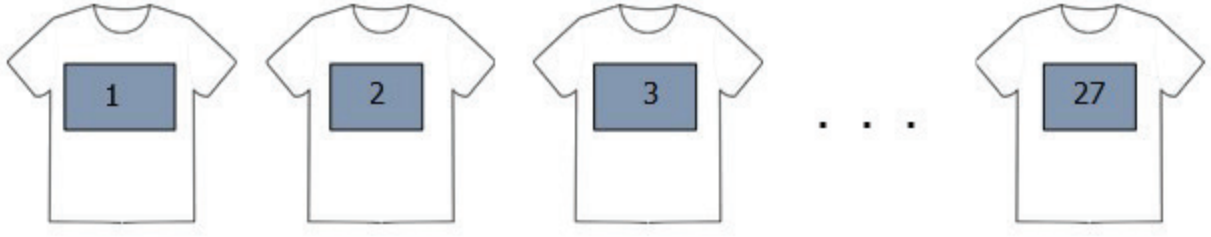
A) $\frac{21}{23}$

B) $\frac{20}{22}$

C) $\frac{41}{46}$

D) $\frac{41}{44}$

7. 16 öğrenciden oluşan bir futbol takımına forma verilecektir. Üzerinde 1 den 27 ye kadar numaralandırılmış (1 ve 27 dahil) 27 tane forma vardır.



Sırayla her öğrenciden 1 tane forma seçmeleri istenmiştir. Aşağıda sırayla formasını seçenlerle ilgili bilgi verilmiştir.

- Semih, üzerinde en küçük asal sayının olduğu formayı seçmiştir.
- Sıra Gökhan'a gelmiştir. Gökhan 2 basamaklı en küçük sayının yazılı olduğu formayı seçmiştir.
- Sıra Nihat'a geldiğinde, en küçük tam kare sayının yazılı olduğu formayı seçmiştir.
- Oğuz'a sıra geldiğinde, formalarda yazan sayılardan karekökünün yaklaşık değeri 5'den küçük en büyük sayının yazılı olduğu formayı seçmiştir.

Bu öğrenciler seçtikten sonra sıra Yiğit'e gelmiştir. Geriye kalan formalardan birini seçecek olan Yiğit'in çift sayı seçme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{10}{27}$

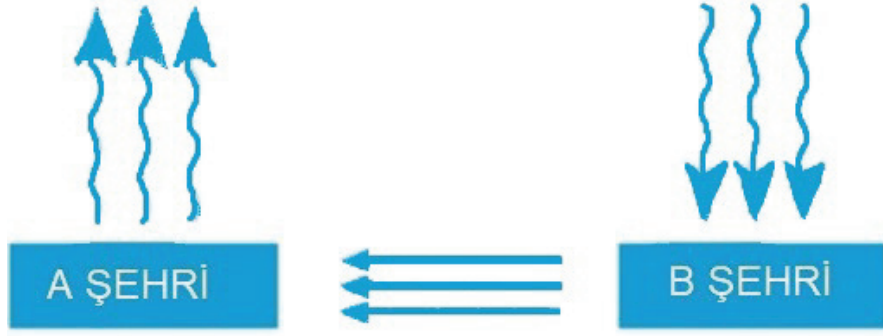
B) $\frac{10}{23}$

C) $\frac{13}{23}$

D) $\frac{13}{27}$

Fen Bilimleri Soruları

1. Şemada bazı hava hareketleri gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. B şehrindeki hava soğuktur.
- II. A şehrinde bulut oluşumu ve yağmur görülebilir.
- III. B şehri yüksek basınç alanıyken, A şehri alçak basınç alanıdır.

verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

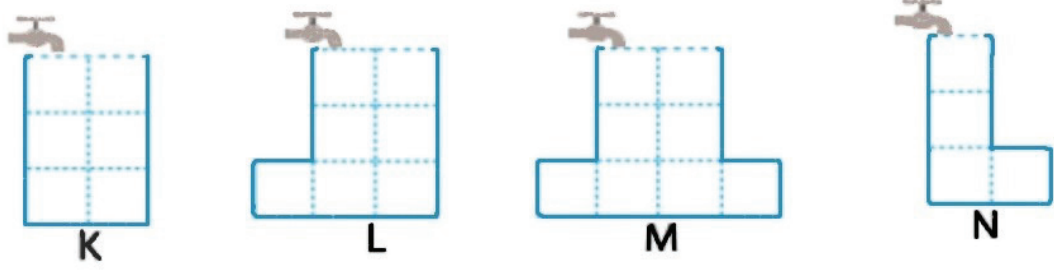
- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) II ve III. D) I, II ve III.

2. Antarktika kıtasında hava sıcaklığı ilk kez 20.75 dereceye çıkarak rekor kırdı. Seymour Adası'nda Brezilyalı bilim insanlarınca 9 Şubat'ta kaydedilen sıcaklık henüz Dünya Meteoroloji Örgütü tarafından teyit edilmedi ancak son dönemde kıtanın sıcaklığının arttığını gösteren diğer ölçümlerle birlikte küresel ısınmaya yönelik endişeleri artırıyor. Kıta genelinde bundan önce en yüksek sıcaklık 1982 yılının Ocak ayında 19,8 derece ile Signy Adası'nda ölçülmüştü. Bilim insanları atmosferdeki iklim değişikliğinin okyanusları, okyanus akıntılarının da kutuplardaki donmuş top-
rak parçalarını etkilediğini belirtiyor. Antarktika, dünyanın tatlı su kaynaklarının yüzde 70'ini kar ve buz formunda barındırıyor. Kıtadaki tüm buz tabakalarının erimesi durumunda deniz seviyesi 50 ila 60 metre yükselebilir ancak bunun için binlerce yıl geçmesi gerekiyor. Bilim insanları 21. yüzyıl sonunda deniz seviyesinin 30 ila 100 cm yükseleceğini tahmin ediyor.

Bu gazete haberine göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Antarktika Dünya'nın tatlı su kaynaklarının çoğunu barındırır.
- B) Küresel iklim değişikliği sadece deniz seviyesinin yükselmesini etkiler.
- C) Atmosferdeki iklim değişikliğinin okyanus akıntılarını da etkiler.
- D) Kıta genelinde daha önce de yüksek sıcaklıklar gözlemlenmiştir.

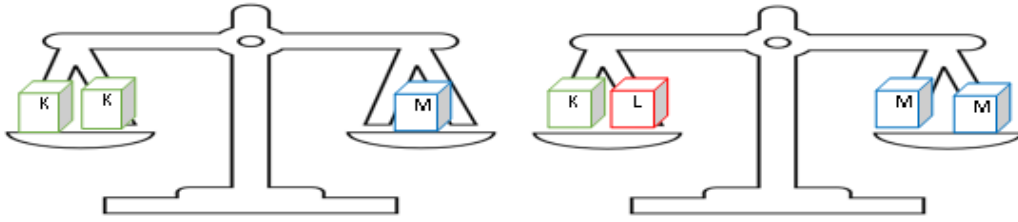
3. Aşağıda verilen kaplar eşit hacim bölmelidir ve musluklar eşit zaman aralıklarında eşit miktarda su akıtmaktadır.



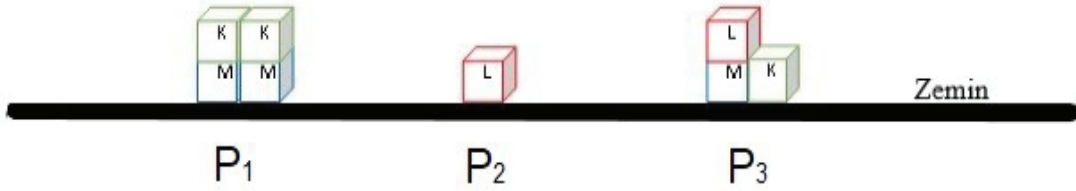
Musluklar aynı anda açılıyor ve ilk kap dolduğunda tamamı kapatılıyor.

Buna göre son durumda kapların tabanlarına etki eden sıvı basınçları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $M > L$ B) $K = N$ C) $N > K$ D) $L > K$
4. Eşit kenar uzunluğuna sahip yeşil, kırmızı ve mavi küpler eşit kollu terazilerde aşağıdaki gibi dengededir.



Bu küplerle aşağıdaki düzenekler kuruluyor.



Bu küplerle oluşturulan düzeneklerin zemine uyguladıkları P_1 , P_2 ve P_3 basınçları arasındaki ilişki hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $P_1 > P_2 > P_3$
B) $P_1 = P_3 > P_2$
C) $P_1 = P_2 = P_3$
D) $P_1 = P_2 > P_3$

5. Bir köyde hayvanların otlatıldığı meralardaki otlar üzerinde böceklerle karşı kullanılacak bir ilaç deneniyor. İlacın serpildiği otlaklardaki sineklerin bulunma ve bulunmama durumuna bakılarak ilacın kullanışlılığı gözlemlenecektir. Bir süre sonra merada otlayan ineklerin sırt kısımlarında beyaz benekler ortaya çıkmaya başlıyor. İnekler üzerinde inceleme yapan yetkililer beyaz beneklerin olduğu kısımlarda kullanılan ilaca ait kimyasallarla karşılaşılıyor. İneklerin o alanda otlatılması yasaklanıyor. Aradan yıllar geçmesine rağmen ineklerin sırtındaki beyaz benekler geçmiyor. Hatta bazı inek yavruları da benekli sırt olarak doğuyor.

Bu durum ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İneklerdeki benekler sadece dış görünüşte değişime neden olduğundan modifikasyondur.
B) İneklerin hem gen yapısı hem dış görünüşü değişmiştir.
C) İneklerin üreme hücrelerinde mutasyonlar gerçekleşmemiştir.
D) İneklerin deri rengi ile ilgili genin işleyişi bir süreliğine değişmiştir.
6. NASA, 2015 yılında uzayda uzun bir süre kalmanın insan bedeni üzerindeki etkilerini araştırmak için Uluslararası Uzay İstasyonunda gerçekleştirilecek olan bir yıllık görev tasarladı. Bu görevde yer almak için iki astronot gönüllü oldu, tek yumurta ikizleri Mark Kelly ve Scott Kelly. NASA bu çalışmaya ikizler çalışması adını verdi.
- NASA, uzun süreli uzay uçuşlarının sonuçları olan biyolojik değişimleri gözlemlemek için görev öncesinde kardeşlerden kan örneği ve diğer biyolojik örnekleri almıştı. Scott Kelly den (uzaya giden kardeş) görev öncesinde, görev sırasında ve sonrasında alınan örnekler ve yapılan ölçümler biyolojik yapısındaki değişiklikleri ortaya koydu. Scott, yeryüzüne indikten sonra araştırmalar hız kazandı ve sonuçları alınmaya başlandı.

Yukarıda verilen çalışmada NASA'nın tek yumurta ikizlerini tercih etmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ebeveynlerinin aynı olması
B) Genetik yapılarının aynı olması,
C) DNA'larında aynı sayıda nükleotid bulunması,
D) Fiziksel özelliklerinin ve yaşlarının aynı olması.
7. Dünya'nın eksen eğikliğine bağlı olarak mevsimlerin başlangıcı yarım kürelere göre farklılık göstermektedir. Aynı şekilde bir yarım kürede yılın en uzun gecesi yaşanırken diğer yarım kürede ise en uzun gündüz yaşanır.
- Dünyanın değişik bölgelerinde yaşayan Türk öğrenciler, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı için Türkiye'ye gelmiştir. Birbirleriyle tanışan öğrencilerin yaşadıkları yer ile ilgili konuşmaları şu şekildedir:

Ekin: Yaşadığımız yerde 21 Aralık'ta yılın en uzun gündüzü yaşanır.

Elif: Benim yaşadığım yerde yıl boyunca daima 12 saat gece, 12 saat gündüz yaşanır.

Arda: Benim yaşadığım yerde ise 21 Haziran'da yaz mevsimi başlar.

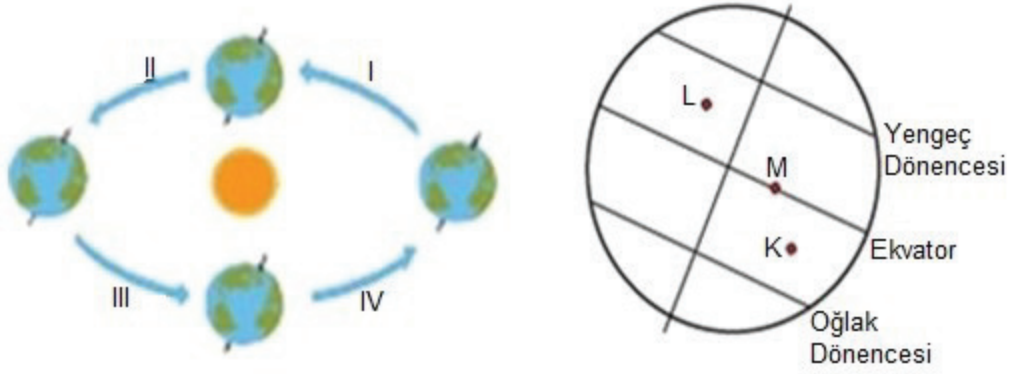
Umut: Yaşadığım şehirde yılın yalnız iki gününde gece ve gündüz süreleri birbirine eşittir.

Bu bilgilere göre öğrencilerden hangisinin yaşadığı yer kesin olarak Kuzey yarımkürededir?

- A) Ekin B) Elif C) Arda D) Umut

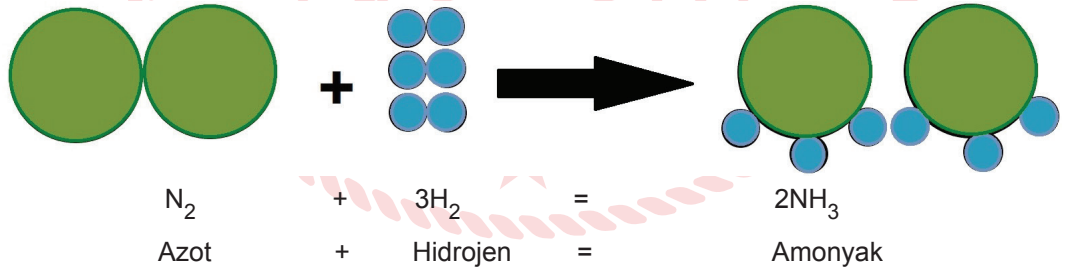
8. Dünya'nın dolanma hareketi ve eksen eğikliğinden dolayı Güneş ışığı yıl içerisinde farklı açılarla düşmektedir. Buna bağlı olarak da cisimlerin bir noktadaki gölge boyları yıl içerisinde sürekli değişmektedir.

K, L ve M noktaları Dünya'nın farklı bölgelerinde bulunmaktadır.



Verilen noktalarda bulunan cisimlerin gölge boyları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur ?

- A) II numaralı süreçte K noktasındaki cismin gölgesi bir defa sıfır olur.
B) IV ve I numaralı süreçlerde K noktasındaki cismin gölgesi bir defa sıfır olur.
C) Bir yıl içerisinde sadece M noktasındaki cismin gölgesi iki defa sıfır olur.
D) III numaralı süreçte L noktasındaki cismin gölgesi bir defa sıfır olur.
9. Maddelerin kimyasal değişime uğrayarak yeni maddeler oluşturmalarına kimyasal tepkime denir. Kimyasal tepkimeye giren maddelerin kütlesi azalır, ürünlerin kütlesi artar. Aşağıda bir kimyasal tepkime denklemi verilmiştir.



Buna göre,

- I. Amonyakın yapısındaki azot ve hidrojen atomları arasında yeni bağlar oluşmuştur.
II. Atom türü değişmemiştir.
III. Atom sayısı ve hacim azalmıştır

yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II, ve III.

10. A bölgesinin ocak ayı ile temmuz ayı arasındaki sıcaklık ortalamaları farkı 24°C iken B bölgesinin ocak ayı ile temmuz ayı arasındaki sıcaklık ortalamaları farkı 6°C 'dir.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) A bölgesi Kuzey yarımkürede B bölgesi Güney yarımkürede yer alır.
- B) A bölgesi Güney yarımkürede B bölgesi Kuzey yarımkürede yer alır.
- C) A bölgesi Ekvator çizgisinde B bölgesi Kuzey Kutup Dairesinde yer alır.
- D) A bölgesi Güney Kutup Dairesinde B bölgesi Ekvator çizgisinde yer alır.

11. Gelecekte ortaya çıkması muhtemel bir problem ve probleme getirilen öneri aşağıdaki gibidir.

Problem durumu: Karpuzların iri olması taşınmalarını zorlaştırmakta ve darbe durumlarında çoğu çatlamaktadır. Ayrıca az sayıda bireylerin bulunduğu aileler kesip bitiremedikleri karpuzun bozulup çöpe gitmesinden şikâyetçidir.

Çözüm önerisi: Patateslerde kurutulmaya ve kızartılmaya dayanıklı genler tespit ediliyor. Bu genler karpuz tohumlarının DNA'sına aktararak, ekilen tohumlardan elde edilen karpuzlar fabrikalarda işlenerek karpuz cipsi elde edilecektir. Böylece karpuzların bitmeden çöpe gitme hem de mevsimi olmadığı için bulunmama derdi kalmayacaktır.

Problem durumu ve çözüm önerisine bakılarak,

- I. Yeni özellikte bir ürün üretilmiş olması bu çalışmanın biyoteknolojik çalışma olduğunu gösterir.
- II. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji sayesinde gelecekte yeni özellikte ürünler ortaya çıkabilir.
- III. Biyoteknoloji ve genetik mühendisliği çalışmaları israfın ve gereksiz kullanımın önüne geçecek çözümler geliştirebilir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

12. Ömer öğretmen öğrencilerine üzerinde canlıların bilgilerinin yer aldığı kart vermiştir. Mor renkli kartı ise öğrencilerin doldurmasını istemiştir. Verilen kartlar aşağıda gösterilmiştir.

Kutup Tilkisi
Kamufle olmak için beyaz tüy rengine sahiptir.
Kart rengi: Kırmızı

Kutup Ayısı
Derilerinin altında yağ depolarlar
Kart rengi: Mavi

Deve
Vücut yüzeyleri geniştir.
Kart rengi: Sarı

M
Kart rengi: Mor

Ömer öğretmen, Mor renkli karttaki M canlısı için aşağıdaki ipuçlarını vermiştir.

- Bu karttaki canlı Mavi renkli karttaki canlı ile aynı ortamda yaşayamaz.
- Bu kart ile Sarı renkli kart birlikte kullanılarak 'aynı ortamda yaşayan farklı tür canlılar benzer adaptasyon gösterir.' İfadesi ispatlanabilir.
- Bu kart ile Kırmızı renkli kart birlikte kullanılarak 'farklı ortamlarda yaşayan aynı tür canlılar farklı adaptasyon gösterir.' İfadesi ispatlanabilir.

Buna göre M canlısı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Çöl faresi B) Çöl tilkisi C) Penguen D) Boz ayı

13. Günlük hayatta bazı işlerde kullanılan K, L ve M maddelerinin yüzey alanlarında yapılan uygulamalar sonucunda meydana gelen basınç değişimleri tablodaki gibidir.

Maddeler	Basınç artar	Basınç azalır
K	x	
L		x
M		x

Tabloyu inceleyen bir grup öğrenci aşağıdaki yorumları yapıyor.

Meryem: K üzerinde yapılan değişim yüzey alanının artırılmasıdır. Kar ayakkabısı bu uygulamaya örnek gösterilebilir.

Seda: L üzerinde yapılan değişim yüzey alanının azaltılmasıdır. Bıçakların bir tarafının keskin hale getirilmesi bu uygulamaya örnek gösterilebilir.

Nisa: M üzerinde yapılan değişim yüzey alanının büyütülmesidir. Ağır taşıtların teker sayısının artırılması bu uygulamaya örnek gösterilebilir.

Hangi öğrencilerin tabloyu doğru yorumladığı ve uygun örnekler verdiği söylenebilir?

- A) Yalnız Nisa
- B) Meryem ve Seda
- C) Nisa ve Meryem
- D) Nisa, Meryem ve Seda

14. DNA'nın kendini eşlemesi konusunu işleyen Oğuz öğretmen öğrencilerine konuyu anlattıktan sonra, "Hadi bakalım DNA'nın kendini eşlemesi sırasında gerçekleşen olayları sırasıyla kim söyleyecek?" Sorusunu sınıfa yöneltmiştir. Söz hakkı alan Sibel: "Öğretmenim DNA eşlenmesinde,
- DNA'nın iki ipliği bir uçtan başlayarak birbirinden ayrılır. Bu olay sırasında bir fermuarın açılması gibi nükleotidler arasındaki bağlar kopar.
 - Stoplazmada serbest halde bulunan nükleotidler çekirdeğin içine girer.
 - Çekirdeğin içine giren nükleotidlerden guanin nükleotidinin karşısına adenin nükleotidi, timin nükleotidinin karşısına sitozin nükleotidi gelecek şekilde bağlanır.
 - Açılan ipliklerin ikisi de tamamlanınca aynı genetik yapıya sahip iki DNA molekülü oluşur" şeklinde cevap vermiştir.

Sibel'in verdiği cevaba göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) DNA ipliğinin açılmasını anlamamış.
- B) Nükleotidlerin sitoplazmadan çekirdeğin içine geçişini anlamamış.
- C) Nükleotidlerin karşılıklı dizilimini anlamamış.
- D) Oluşan yeni DNA'ların özelliklerini anlamamış.

15. Umut aşaşıdaki ifadeleri iklim ve hava olayları olarak sınıflandırmak istiyor.

I - Kars'a bu mevsim mutlaka kar yağar.

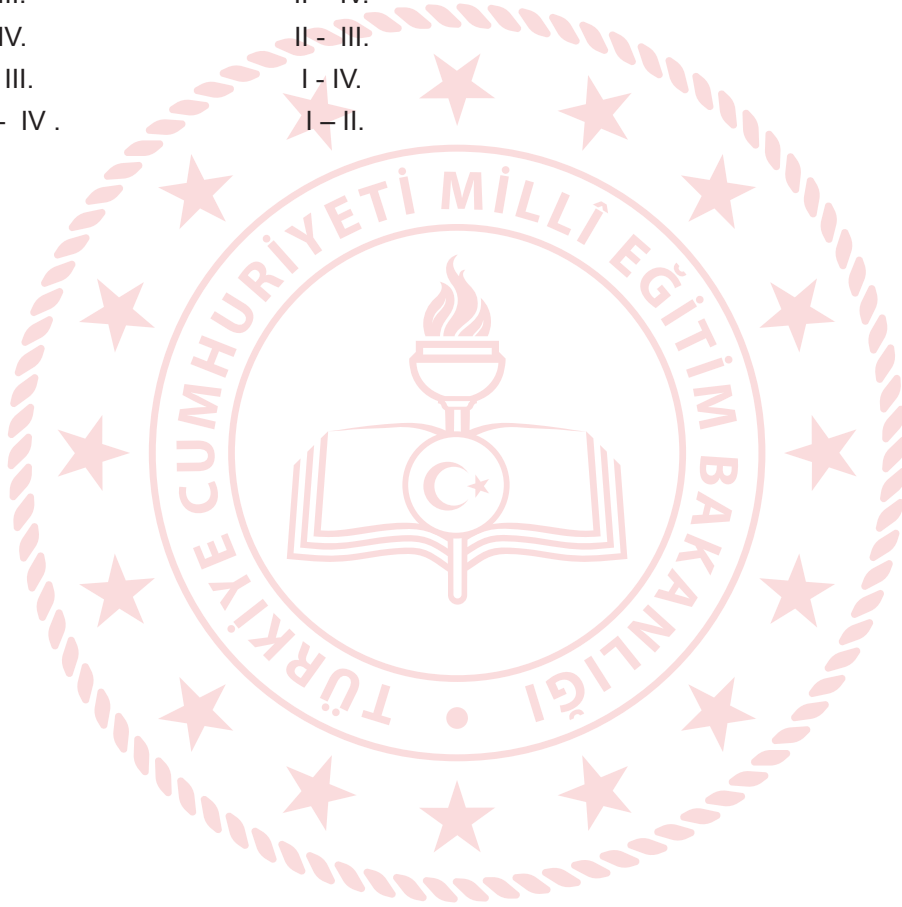
II - Yarın havanın yağmurlu olacağı söyleniyor.

III - Ankara'da yazlar sıcak ve kurak geçer.

IV - Hatay'da üç gün boyunca sıcaklık 30 °C' un altına düşmeyecek.

Buna göre verilen ifadelerin sınıflandırılması hangi seçenekteki gibi olmalıdır?

	<u>İklim</u>	<u>Hava olayı</u>
A)	I - III.	II - IV.
B)	I - IV.	II - III.
C)	I - III.	I - IV.
D)	III - IV .	I - II.



T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. Kuvayimillîye birlikleri halkın içinden doğmuş işgallere karşı büyük bir direniş başlatmıştı. Bölgesel çaplı olan bu birlikler düşman ilerleyişini yavaşlatsa da düşmanı tamamen yurttan atabilecek güce sahip değildi. Ayrıca bazı kuvayimillîye liderlerinin disiplinsiz ve düzensiz davranışları da bulunmaktaydı. Bu nedenle ilerleyen süreçte kuvayimillîye birlikleri birleştirilerek düzenli orduya dahil edildi.

Yukarıda verilen bilgilere göre kuvayimillîye birlikleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Gücünü halktan almıştır.
B) Düzenli ordunun kurulmasıyla son bulmuştur.
C) Milli Mücadele'nin kazanılmasını sağlamıştır.
D) Bazı kuvayimillîye liderleri başına buyruk hareket etmiştir.

2. Trablusgarp'ın İtalyanlar tarafından işgal edilmesi üzerine Mustafa Kemal gönüllü olarak Trablusgarp'a geçmiş ve buradaki yerel halkı İtalyanlara karşı örgütleyerek Derne ve Tobruk'ta önemli başarılar kazanmıştır. Bu durum Milli Mücadele yıllarında Mustafa Kemal'in halkı örgütlenmesinde ona önemli bir tecrübe kazandırmıştır.

Verilen bilgidен Mustafa Kemal'in,

- I. teşkilatçılık,
II. vatanseverlik,
III. liderlik,

özelliklerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

3. Sakarya Savaşından önce TBMM, ordunun ihtiyaçlarını karşılayıp savaşa hazırlamak için Mustafa Kemal'e üç aylığına Başkumandanlık yetkisi vermiştir. Mustafa Kemal bu yetkiyi kullanarak Tekâlîf-i Milliye Emirlerini çıkarmıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisini kanıtlar niteliktedir?

- A) Mustafa Kemal'in yasama yetkisini kullandığını.
B) Mustafa Kemal'in TBMM başkanlığını bıraktığını.
C) Tekâlîf-i Milliye Emirlerinin TBMM'nin onayından geçtiğini.
D) Mustafa Kemal'in İstanbul Hükümetinin desteğini aldığını.

4. Amasya Genelgesi'nin maddelerinden bazıları şunlardır:
- Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
 - İstanbul Hükûmeti üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirememektedir.
 - Milletin bağımsızlığını yine milletin azmi ve kararı kurtaracaktır.

Buna göre,

- I. Kurtuluş Savaşı'nın amaç, yöntem ve gerekçesi belirlenmiştir.
II. İstanbul Hükûmeti ile işbirliği yapılmasına karar verilmiştir.
III. Yeni kurulacak devletin sınırları çizilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

5. Milli Mücadele Dönemi'nde Güney Cephesi'nde Maraş, Antep ve Urfa Fransa tarafından işgale uğramış ve bu bölgede yaşayan halk kendi çaba ve imkânlarıyla Fransızlara ve onların destekçisi Ermenilere karşı mücadele vermiştir. Yaptıkları başarılı mücadeleler sayesinde şehirlerini savunmuşlar düşmanın daha çok ilerlemesini engellemişlerdir. Gösterdikleri başarılı mücadeleden dolayı TBMM tarafından Maraş'a Kahraman, Antep'e Gazi, Urfa'ya Şanlı unvanları ve istiklal madalyaları verilmiştir.

Buna göre,

- I. Güney Cephesi'nde Fransız ve Ermenilere karşı kuvayimillîye birlikleri mücadele vermiştir.
II. Osmanlı Devleti sınırları içerisinde yaşayan bazı azınlıklar Fransızlarla işbirliği yapmıştır.
III. Milli Mücadele'nin en şiddetli çarpışmaları Güney Cephesi'nde yaşanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

6. Milli Mücadele yıllarında Batı Cephesi'nde;
- I.İnönü Savaşı ile Yunanistan yenilgiye uğratıldı. Bu savaş düzenli ordunun kazandığı ilk zafer oldu.
 - Kütahya Eskişehir Savaşları'nda Türk ordusu mağlup oldu ve Sakarya Nehri'nin doğusuna çekildi.
 - Sakarya Meydan Muharebesi'nde Türk ordusu Yunanistan'ın başlattığı saldırıyı geri püskürtmeyi başardı.
 - Büyük Taarruz ile ordumuz saldırıya geçerek Yunan ordusunu mağlup etti.

Buna göre ordumuz;

- I. Batı Cephesi'nde birden fazla yerde mücadele vermiştir.
II. Batı Cephesi'ndeki tüm savaşları kazanmıştır.
III. Sakarya Meydan Muharebesi'nde savunma savaşı yapmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

7. Erzurum Kongresi'nde alınan kararlardan bazıları şunlardır:

- Manda ve himaye kabul edilemez
- Kuvayımilliyeyi etkin ve milli iradeyi hâkim kılmak esastır.
- Milli sınırlar içinde vatan bir bütündür parçalanamaz.

Bu kararlarda aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmamıştır?

- A) Tam Bağımsızlık
- B) Ulusal egemenlik
- C) Halkın eşitliği
- D) Vatanın bölünmezliği

8. Fransız İhtilali sonrası ortaya çıkan "milliyetçilik" akımının etkisiyle azınlık isyanları devam ederken, XIX. yüzyılın ortalarına doğru Osmanlı Devleti'nde aydın bir grup kendini göstermeye başladı. Fransız İhtilali ile dünyada yayılmaya başlayan hürriyet, eşitlik, adalet gibi fikirlerden etkilenen ve Jön Türkler olarak bilinen bu grup, azınlık isyanlarını önlemek için farklı bir fikir ortaya koydu. Jön Türklere göre azınlıkların isyan etmesinin temel nedeni, padişahın ülkeyi tek başına yönetmesiydi. Onlara göre azınlık isyanlarının önlenmesi için Avrupa'da olduğu gibi bir anayasa hazırlanmalı, meclis açılmalı, bu mecliste azınlıklara da temsil hakkı verilmeli ve padişah ülkeyi bu meclisle birlikte yönetmeliydi.

Verilen bilgiler değerlendirildiğinde, Jön Türklerin ülkenin kurtuluşu için hangi alanda çözüm önerisi sunduğu söylenebilir?

- A) Siyasî
- B) Askerî
- C) Ekonomik
- D) Dinî

9. Yunanlıların I. İnönü Savaşı'ndaki yenilgisinden sonra itilaf devletleri savaşın gidişatını görüşmek ve Sevr Antlaşması'nı biraz daha yumuşatarak Türk tarafına kabul ettirmek için Londra da bir konferans topladılar. İtilaf devletleri konferansa TBMM'yi doğrudan çağırmak ve TBMM'nin varlığını tanımak istemese de TBMM'nin kararlılığını görünce doğrudan çağırmak zorunda kaldı. Mustafa Kemal Londra'da herhangi bir sonuç alınamayacağını bildiği halde konferansa katıldı.

TBMM'nin konferansa katılma nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İtilaf devletleriyle işbirliği yapmak.
- B) ABD'nin desteğini alarak gücüne güç katmak.
- C) Uluslararası alanda varlığını kabul ettirmek ve barış yanlısı olduğunu göstermek.
- D) Sevr Antlaşmasının değiştirilen maddeleri hakkında görüşmek.

10. Basının önemini çok iyi bilen Mustafa Kemal Paşa bu konu üzerinde önemle duruyordu. Milli Mücadele ile ilgili bilgilerin halka ulaştırılması gerektiğine inanıyordu. Bunun için İrade-i Milliye ile Hâkimiyet-i Milliye gazeteleri çıkarılacak ve Anadolu Ajansı kurulacaktı.

Buna göre Milli Mücadele Dönemi'nde basın yoluyla;

- I. Ülkenin durumu ile bilgi vermek,
- II. Milli Mücadele ile ilgili alınan kararları millete duyurmak,
- III. Milli bilincin uyarılmasını sağlamak

amaçlarından hangilerinin gerçekleştirilmeye çalışıldığı söylenebilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

11.

İzmir Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti	İzmir'de kurulan bu cemiyet bölgenin Yunanistan'ın eline geçmemesi için çalışmalar yaptı.
Kilikyalılar Cemiyeti	Adana ve çevresinin işgalini önlemeye ve yöredeki halkı direniş için örgütlemeye çalıştı.
Trakya Paşaeli Cemiyeti	Trakya'yı Yunan işgalinden kurtarmak için kuruldu.

Yukarıdaki tabloda yararlı cemiyetlerden bazıları hakkında bilgi verilmiştir.

Buna göre;

- I. Bulundukları bölgeyi savunma amaçlı kurulmuşlardır.
- II. İşgallere karşı kurulmuşlardır.
- III. Tek bir merkezden yönetilmişlerdir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

12. “Siz orada yalnız düşmanı değil, milletin makûs (kötü) talihini de yendiniz. İstilâ altındaki talihsiz topraklarımızla birlikte bütün vatan, bugün en ücra köşelerine kadar zaferinizi kutluyor.”

Mustafa Kemal'in II. İnönü Zaferi'nden sonra söylediği bu sözlere bakarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) II. İnönü Savaşı Milli Mücadele'nin seyrini değiştirmiştir.
- B) Halkımızın zaferine olan inancını arttırmıştır.
- C) Yunan ordusunun mağlup edilmiştir.
- D) Düşman tamamen yurttan atılmıştır.

İngilizce Soruları

1. **Waiter:** Welcome!
Kelly: Thank you.
Waiter: What would you like to eat?
Kelly: I would like to eat pasta because I don't like chicken or meat.
Waiter: OK, sir. What would you like drink?
Kelly: I would like to drink fruit juice.
Waiter: All right. Would you like to have a dessert?
Kelly: No, thank you.

Which of the followings is **CORRECT** about Kelly's order?

- A) Kelly wants to drink something sweet.
- B) She would like to taste a cake.
- C) She would like mixed kebab as a main course.
- D) Kelly would like pudding.

2. **David :** Do you like spending time on the Internet, James?

James : Yes, of course. It is enjoyable.

David : - - - - ?

James : I usually read the news, upload photos to social networking sites and watch movies on the Internet.

Which of the following completes the conversation?

- A) How often do you use social networking sites
- B) What do you usually do on the Internet
- C) Do you usually watch the news on TV
- D) When do you usually play online games

3. **Linda** : Hello, this is Linda calling. May I speak to Asaf, please?
Maria: Hi, Linda. I am Asaf's sister. He is not at home. - - -
Linda : No, thanks. I will call back later.

Which of the following completes the conversation above?

- A) I put him through.
B) Can you hold on a minute?
C) Don't disturb him anymore.
D) Would you like to leave message?
4. My name is Kate. I have got a friend called Emma. She is my best friend. I always count on her. She never tells my secrets to anyone, so I always trust her. She also backs me up, and I always support her. I get on well with her. We are true friends. We like reading books and hiking. We have something in common.

Which of the following is NOT correct?

- A) Emma thinks Kate is jealous.
B) Emma and Kate are true friends.
C) Kate trusts Emma because Emma never tells her secrets to anyone.
D) Kate has got a friend called Emma.
5. **Paul** : Hello, this is Paul from Master Company. How can I help you?
Kenneth: Hi, I bought a kettle from your company, but it doesn't work.
Paul : OK. Can you give your order number please?
Kenneth : It's 076434.
Paul : I'm checking.... We can replace it with new one. Please send us the product and we will send you a new one in two weeks.
Kenneth : Alright .Have a nice day.
Paul : You,too.

Which one is CORRECT according to the conversation?

- A) The customer calls for a delivery problem.
B) The customer is Paul.
C) The call center asks the customer's telephone number.
D) Paul solves the problem of the customer.



6. Which of the following does NOT have an answer in the card?

- A) What's the event?
- B) How many people accept the invitation?
- C) What time does it start?
- D) Where is the event?

Susan doesn't know how to cook rice and so she calls her mum.

Susan: Hi, mum. Are you available now?

Mum: Yes dear, certainly.

Susan: I will cook rice. I have all the ingredients, but I think I have a problem with cooking steps.

Mum: What's the problem dear?

Susan: Should I boil the water first or should I heat the oil first?

Mum: Listen carefully dear... First put the butter in a saucepan and add some oil when the butter melts. When the oil heats, add the rice and stir it with a spoon for a couple of minutes. Then you should pour hot water on it. After that add some salt in it. Is it OK, dear?

Susan: Yes thank you Mum. Love you.

7. According to the recipe, what is the next step after heating the oil?

- A) Adding the rice.
- B) Adding butter.
- C) Pouring hot water.
- D) Adding salt.

8. Hi, I'm Cathy. I have three best friends and they don't have similar personalities. Tom never tell lies and we can count on him. Amy shares her belongings and buy she presents for us. Sally is a polite person and always says "please". I think they are great friends and we have a good time together.

According to text above, which one is CORRECT ?

- A) Cathy doesn't have a good relationship with her friends.
- B) They have something in common.
- C) Tom is an honest boy.
- D) Amy always backs Cathy up when she needs.

9.

Call center: Turkish Airlines. How can I help you?

Customer: I would like to make a reservation from Gaziantep to İstanbul on Friday.

Call center: Single or return?

Customer: Single ticket please.

Call center: OK. May I have your name and phone number?

Customer: My name is Gary. My phone number is 4154034.

Call center: - - - - ?

Customer: It is 4-1-5-4-0-3-4.

Call center: Your flight is reserved.

Which of the the following completes the conversation above?

- A) Can I have your birthday, please
- B) How much does the ticket cost
- C) Can you hang on a minute, please
- D) Could you say your number again

10.

Elizabeth: I prefer using the Internet for chatting with my friends by using social media.

James: I prefer face to face communication. I only use the Net for my homeworks.

Thomas: I am an Internet addict. I use the Net more than five hours in a day.

Margaret: I like watching movies and playing online games.

According to information above, who uses the Internet for searching information?

- A) Elizabeth
- B) James
- C) Thomas
- D) Margaret

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ	T.C İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	İNGİLİZCE
1. C	1. C	1. D	1. C	1. A
2. A	2. B	2. B	2. D	2. B
3. C	3. B	3. C	3. A	3. D
4. B	4. D	4. C	4. A	4. A
5. A	5. C	5. B	5. B	5. D
6. C	6. D	6. B	6. B	6. B
7. D	7. B	7. C	7. C	7. A
8. C		8. C	8. A	8. C
9. B		9. A	9. C	9. D
10. A		10. C	10. D	10. B
11. D		11. D	11. B	
12. D		12. B	12. D	
13. A		13. A		
14. B		14. C		
		15. A		

